吉赉油1-2井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

起止时间：2019年10月18日7:00 ～2019年10月19日7:00

井点地理位置	吉林省白城市镇赉县建平乡 后大岗村西2km		构造位置	松辽盆地西部斜坡区		填报人
目的层段	白垩系姚家组		设计井深（m）	210		王国旗
钻井施工情况						
施工累计天数	33	当前井深（m）	176.00	当日进尺（m）	53.00	
	白垩系姚家组	垂　　深（m）		钻头规范（mm）	311.10	
施工情况	7:00-16:30钻进-18:30-24:00测井-2:40下钻通井-5:40下套管-循环钻井液-7:00					

钻井液性能			入口	出口	泥饼（mm）		王国旗
	泥浆密度（g/cm^3）		1.05	1.05	粘度（s）	34	
	电导率（s/m）				初切（mg/cm^2）		
	温度（℃）				终切（mg/cm^2）		
	失水（mL）	<4	含砂（%）	0.80	PH值	9	

钻具结构	钻头φ311.1+φ158.8钻铤+φ127钻杆								王国旗
测点深度	176	0.68		方位	111.69		位移	1.75	

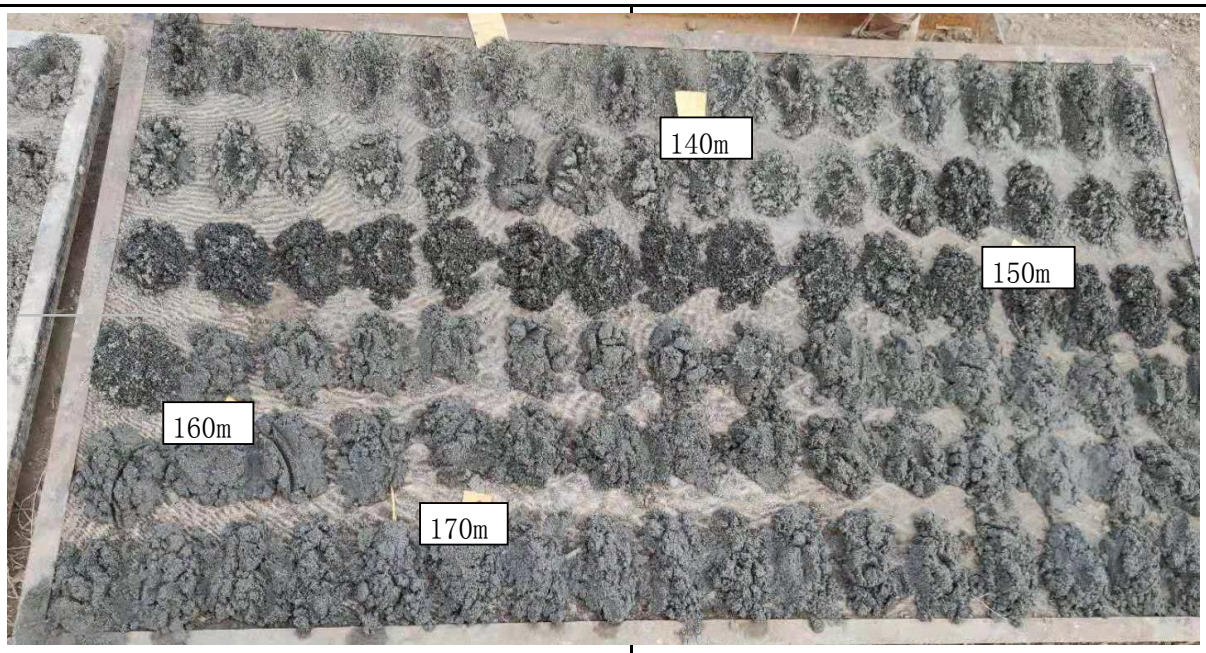
时效分析

生产时间	纯钻进	8:00	扩划眼	0：30	非生产时间	事故		王国旗
	起下钻	4:20	循环钻井液	7:00		修理		
	接单根	4:10	地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况		
	固井/下套管		试压			等甲方指令		

录井资料

岩　性	121-141m 灰色细砂岩，141-152m 灰色砂砾岩，152-176 灰色粉砂岩							王辉
捞取岩屑包数	106	岩屑捞至井深（m）			176.00	总烃（%）	/	
组分(%)	C_1	C_2	C_3	iC_4	nC_4	iC_5	nC_5	
	/	/	/	/	/	/	/	
取心情况								
显示情况	无油气显示							
取心钻时（min/m）	最大			最小		一般		
现场解吸气 含量测定实验	解吸测定井段（m）	/	岩 性	/		解吸气含量（m^3/吨）	/	
		/		/			/	
		/		/			/	

吉赉油1-2井岩屑照片



汇报人：　刘军锷	审核人：仝立华	日期：2019年10月19日